

专业精密过滤器制造厂|精密过滤器生产商

产品名称	专业精密过滤器制造厂 精密过滤器生产商
公司名称	北京海扬鸿业水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区宋庄镇内军庄村
联系电话	86-010-65484559 13718000645

产品详情

专业精密过滤器制造厂|精密过滤器生产商

一、精密过滤器概述

精密过滤装置（也称作保安过滤器）大都采用不锈钢做外壳，内部装过滤滤芯（例如pp棉），主要用在多介质预处理过滤之后，反渗透设备、超滤等膜过滤设备之前。用来滤除经多介质过滤后的细小物质（例如微小的石英沙，活性炭颗粒等），以确保水质过滤精度及保护膜过滤元件不受大颗粒物质的损坏。

精密过滤装置内装的过滤滤芯精度等级可分为0.5us,1us,5us,10us等，根据不同的使用场合选用不同的过滤精度，以保证后出水精度及保证后级膜元件的安全。

二、精密过滤器特点 精密过滤器具有以下特点：

能有效除去液体中的悬浮物、铁锈等。可承受较高的过滤压力。独特的深层网孔结构使滤芯有较高的容渣负荷能力滤芯可用多种材质制作,以适应各种流体过滤的需要。

外形体积小,过滤面积大,阻力小,使用寿命长

三、精密过滤器功能和目的 为了防止预处理中未能完全去除或新产生的悬浮颗粒进入反渗透系统，保护高压泵和反渗透膜，通常在反渗透进水前设置滤芯式保安过滤器。一般采用孔径小于10um，根据实际设计情况可设计为5um或更低。

四、精密过滤器组成部分 精密过滤装置主要由过滤外壳，过滤滤芯等组成，过滤外壳大部分由r304不锈钢材料组成，如用在耐酸碱等特殊场合则可采用r316不锈钢做外壳。可分为法兰式与卡箍式，而法兰式外壳主要用在过滤流量较大

的场合。过滤滤壳中间装的过滤滤芯主要以pp过滤棉芯为主，有些场合也可选用线绕滤芯或活性炭滤芯。滤芯的安装数目可从一支到几十支不等，主要是根据处理量的大小来确定。

五、精密过滤器常见滤芯类型 滤芯材料主要有烧结滤管、熔喷式纤维滤芯和蜂房滤芯等。烧结管是由粉末材料通过烧结形成的，其滤管材料有陶瓷、玻璃砂、塑料等所种。熔喷式纤维滤芯一般采用聚丙烯为原料，经过加热熔融，喷射、牵引、接收成型而制成，以聚丙烯为原材料的pp滤芯较为常用。蜂房滤芯是由纺织纤维粗纱精密缠绕在多孔骨架上，聚丙烯线绕蜂房式滤芯较常用。

六、精密过滤器注意事项 精密保安过滤器的进出水需设置压力表，当运行时进出水压差达到极限值时，应及时更换滤芯。由于滤芯的清洗恢复效率较低，所以最好使用一次性滤芯。

安装方法 1.将包装拆开，分类放好 2.将滤芯装好 3.将滤芯固定到过滤罐中 4.固定好罐盖，上好排气阀。